



Epofloor

Watergedragen tweecomponenten epoxy vloerverf.

TOEPASSINGEN	Betonvloeren van garages, kelders, wasruimtes,...	
EIGENSCHAPPEN	Watergedragen en zo goed als reukloos.	
	Diverse kleuren beschikbaar.	
	Slijtvast.	
	Epofloor voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.	
SAMENSTELLING	BINDMIDDEL	waterige emulsie van twee componenten epoxy
	PIGMENT	rutiel titaandioxide en lichtechte kleurpigmenten
	OPLOSMIDDEL	water
GEBRUIK	VOORBEREIDING	
	De ondergrond moet egaal, droog, draagvast, proper en vrij van vetten zijn.	
	<u>Ongeschilderde poreuze vloeren (beton, polybeton, overschilderbare en rechtstreeks beloopbare egalisatie zoals Ardex K 80,...):</u>	
	Vooraf ontvetten met Epofloor Zure Ontvetter (30 min. à 1 uur laten inwerken). Grondig naspoelen met zuiver water en voldoende laten uitdrogen. Breng een grondlaag Epofix aan.	
	<u>Tegelvloeren (keramische, natuursteen,...):</u>	
	Vooraf ontvetten met Epofloor Zure Ontvetter (30 min. à 1 uur laten inwerken). Grondig naspoelen met zuiver water en voldoende laten uitdrogen. Matteren door mechanisch te schuren met Woodboy (met zwarte schuurpad) of Festool schuurmachine (korrel 150-180). Nadien grondig ontstoffen.	
	<u>Geschilderde vloeren in goede staat:</u>	
	Vooraf ontvetten met Epofloor Zure Ontvetter (30 min. à 1 uur laten inwerken). Grondig naspoelen met zuiver water en voldoende laten uitdrogen. Matteren door mechanisch te schuren met Woodboy zwarte schuurpad of Festool schuurmachine (korrel 150-180). Nadien grondig ontstoffen.	
	<u>Geschilderde vloeren met slecht hechtende verflaag:</u>	
	Loszittende verf verwijderen door middel van diamantschuren, met behulp van vloerschuurmachine Scan Combiflex 45 in combinatie met een Scan Cycloonstofzuiger 1200S. Nadien grondig ontstoffen en afwerken zoals een ongeschilderde poreuze vloer.	
Indien na de nodige voorbereidingen blijkt dat het te behandelen oppervlak nog glanst en/of niet poreus is, moet men diamantschuren met behulp van vloerschuurmachine Scan Combiflex 45 in combinatie met een Scan Cycloonstofzuiger 1200S. Nadien grondig ontstoffen en afwerken zoals een ongeschilderde poreuze vloer.		
Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.		



Epofloor

Watergedragen tweecomponenten epoxy vloerverf.

Andere ondergronden of bij twijfel, contacteer onze technische dienst.

De nodige toestellen kunnen gehuurd worden bij BOSS paints. Meer info te verkrijgen via onze verhuurdienst.

VERWERKING

Epofloor ruim aanbrengen in 2 à 3 lagen met de Boss Roll Epoxy.

Belangrijk: het hars **vooraf grondig oproeren** en bij de verharder gieten. Daarna beide componenten gedurende 5 minuten **machinaal mengen**. Het gemixte mengsel moet **binnen het uur** worden opgebruikt (bij 20 °C; boven 25 °C binnen het half uur). Zodra deze periode verstreken is, dient men een nieuw mengsel aan te maken, ook al is er uiterlijk niets veranderd aan het mengsel. (het einde van de pot-life is niet waarneembaar).

Mengverhouding in gram: beide componenten van Epofloor **MY wit** samen hebben een gewicht van ca. 4490 g, waar component A = 3490 g en component B = 1000 g. Voor Epofloor **MY basis B** hebben beide componenten samen een gewicht van ca. 4020 g, waar component A = 3020 g en component B = 1000 g.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

De eerste laag eventueel met 5 % water verdunnen, de tweede en derde laag onverdund aanbrengen

RENDEMENT

8 - 12 m²/l per laag.

Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit en de structuur van de ondergrond.

DROOGTIJDEN

Stofdroog na 2 à 8 uur.

Overschilderbaar na 12 uur.

Bij ideale drogingsomstandigheden uitgehard na 7 dagen, zoniet dient men een langere uithardingstijd in acht te nemen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

Niet van toepassing.

KENMERKEN

DENSITEIT 1.36 kg/l

GLANSWAARDE Halfglanzend - 40 - 60 (150μ, ASTM 60°)

VASTSTOFGEHALTE in volume: ca. 42 %

KLEUREN

Wit.

Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B.

Andere kleuren in overleg met het labo.



Epofloor

Watergedragen tweecomponenten epoxy vloerverf.

VERPAKKINGEN	STANDAARD	1 l - 4 l
	MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 1 l - 4 l
		Andere kleuren basis B: 1 l - 4 l
BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Epofloor minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.	
VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	Minimale verwerkingstemperatuur : 13 °C.	
	Maximale relatieve luchtvochtigheid : 70 %.	
	Vorstvrij bewaren.	
	Niet toepassen op vloeren die onderhouden werden met zeep.	
	Niet verspuiten.	
	De eerste week na applicatie het oppervlak niet maximaal belasten (maximale slijtvastheid na 1 week).	
	Voldoet aan het koninklijk besluit betreffende emissies naar het binnenmilieu.	
Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.		

Datum laatste wijziging: 24/07/2023

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.